

ZEI 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

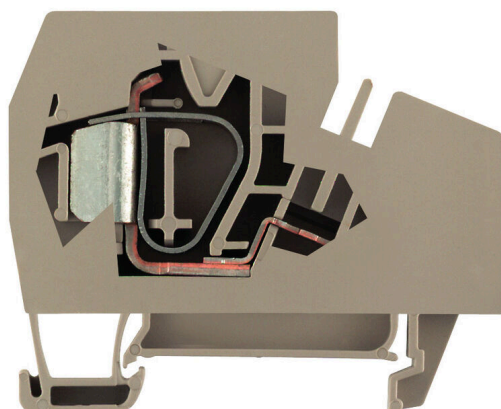
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Nos blocs de jonction d'alimentation en combinaison avec des connexions transversales offrent des possibilités de distribution de potentiel flexible sur des blocs de jonction avec une section nominale différente.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction d'alimentation, Raccordement à ressort, 16 mm², 800 V, 76 A, Beige foncé
Référence	1772940000
Type	ZEI 16-2/1AN
GTIN (EAN)	4032248136568
Qté.	20 Pièce

ZEI 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	50.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9882 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51.5 mm	Hauteur	61.5 mm
Hauteur (pouces)	2.4213 inch	Largeur	14 mm
Largeur (pouces)	0.5512 inch	Poids net	24.9 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

ZEI 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2.43 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	4 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	65 A	Certificat N° (CSA)	200039-1152892
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	4 AWG	Courant gr. C (UR)	65 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	4 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
--	------------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A7	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.
Sens de raccordement	en biais	Longueur de dénudage
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccords
Plage de serrage, max.	25 mm ²	Plage de serrage, min.
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, min.

Dessins

